



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KONDISI FAALI KAMBING PERANAKAN ETAWAH AKIBAT PEMBERIAN TEPUNG KULIT MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L.) SEBAGAI PAKAN ADITIF DENGAN PERSENTASE YANG BERBEDA

ABSTRACT

Abstrak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung kulit manggis terhadap kondisi faali kambing Peranakan Etawah meliputi frekuensi pernapasan, denyut jantung dan suhu rektal. Penelitian dilakukan pada April 2017 sampai Juli 2017 di UD Atjeh Livestock, desa Limpok, Kecamatan Darussalam. Penelitian menggunakan 20 ekor kambing Peranakan Etawah. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK), terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kelompok. Tiap kelompok merupakan unit percobaan, masing-masing terdiri dari lima ekor kambing. Perlakuan yang dicobakan adalah pemberian pakan konsentrat yang ditambahkan tepung kulit manggis 0%, 2,5%, 5%, 7,5%, dan 10%. Parameter yang diamati adalah kondisi Faali kambing Peranakan Etawah meliputi denyut jantung, frekuensi pernapasan dan suhu rektal. Berdasarkan hasil analisa data yang diperoleh, penambahan tepung kulit manggis ke dalam konsentrat sebagai pakan aditif tidak berpengaruh nyata terhadap kondisi faali kambing Peranakan Etawah (denyut Jantung dan suhu rektal), tetapi penambahan tepung kulit manggis berpengaruh nyata terhadap frekuensi pernapasan kambing Peranakan Etawah di sore hari.